

Orijinal Görüntü

Aynı Hastada Sol İnternal Mamaryal Arterin Yan Dalına Perkütan Coil Embolizasyonu ve Ramus Intermedius Arterine Stent Yerleştirilmesi

Percutaneous Coil Embolization of a Side Branch of Left Internal Mammalian Artery Graft and Stent Implantation of Ramus Intermedius Artery in the Same Patient

Doç.Dr. Hasan GÜNGÖR*, Yrd.Doç.Dr. Cemil ZENCİR*, Dr. Muhammet Hüseyin ERKAN**
Yrd.Doç.Dr. Selim DURMAZ**

Anahtar Kelimeler: Yan dal, Sol internal mamaryal arter, Coil, Stent, Ramus intermedius arter

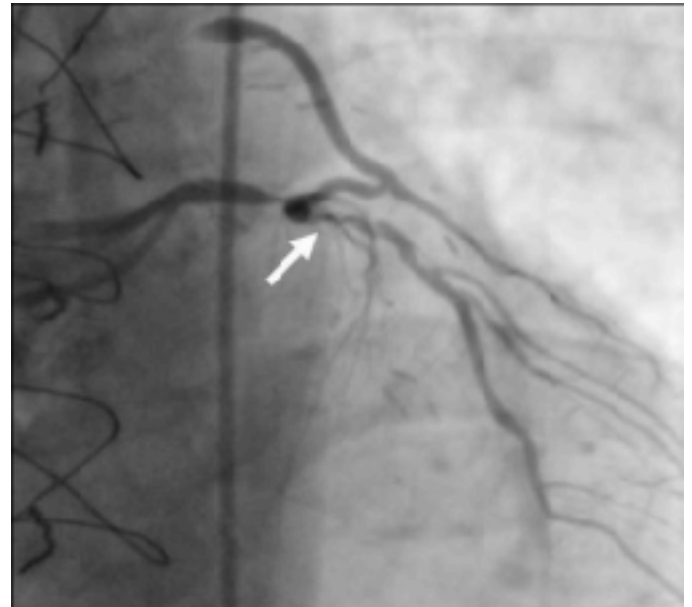
Keywords: Side branch, Left internal mammalian artery, Coil, Stent, Ramus intermedius artery

Altmış iki yaşında erkek hasta medikal tedaviye dirençli göğüs ağrısı şikayeti ile kliniğimize başvurdu. Beş yıl önce dış merkezde koroner arter baypas operasyonu yapılmış olgunun çekilen elektrokardiyografisinde pre-kordiyal derivasyonlarda miyokardiyal iskemiyi düşündüren yaygın T dalgası negatifliği saptandı. Yapılan koroner anjiyografide sol internal mamaryal arter proksimal segmentinden köken alan büyük bir yan dal izlendi (Şekil 1). Sol ön inen koroner arter ve sirkumfleks koro-

ner arterin proksimal kesiminden itibaren tam tıkalı olduğu görüldü. Sol ana koroner arterin distal bölümünde ve ramus intermedius arterin başlangıç kesiminde ciddi lezyonlar izlendi (Şekil 2). Bunun üzerine ön yüzdeki iskemiyi önlemek amacıyla sol internal mamaryal arter proksimalindeki yan dala coil embolizasyonu ve ramus intermedius arterine stent implantasyonuna karar verildi. Embolizasyon için 0,014"x300 cm hidrofilik kılavuz tel ile sol internal mamaryal arter yan dalına ulaşıldı ve bir mikrokateter aracılığı ile 2x50mm coil (Balt, Montmorency, France) kullanılarak yan dal tıkanı



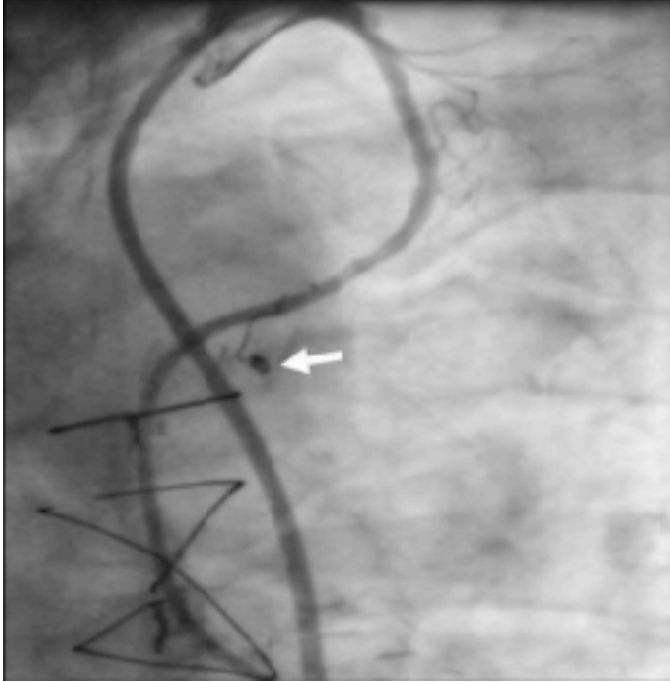
Şekil 1: LIMA proksimal segmentinden köken alan torasik yan dal



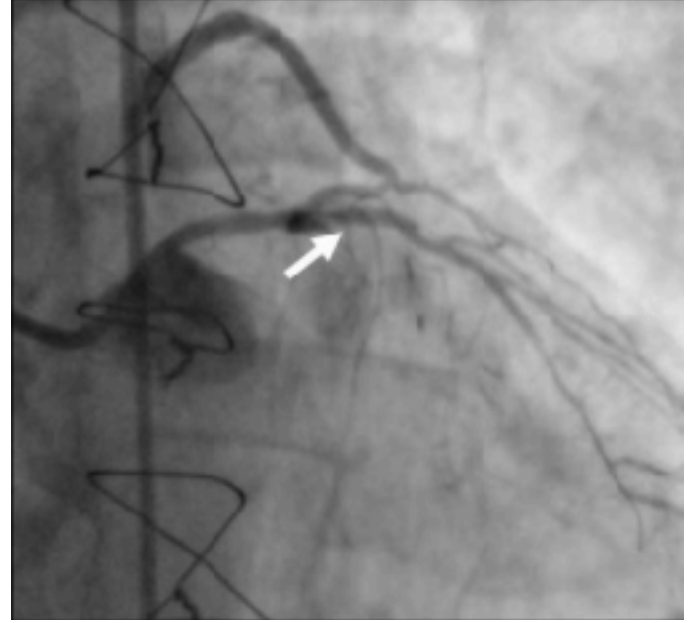
Şekil 2: Sol ana koroner arter distal bölümde ve ramus intermedius arterin başlangıç kesiminde yer alan lezyonlar

(Şekil 3). Sol ana koroner arterin distal kesiminden ramus intermedius arterinin proksimal kesimini içerecek şekilde 2,75x28 mm ilaç kaplı stent (Supraflex, Sahajanand Medical Technologies, India) 18 atmosfer ba-

sıncıta şişirilip, başarıyla yerleştirildi (Şekil 4). Elektrokardiyografi bulguları ve troponin değerleri normale dönen hasta 48 saat klinik izlem sonrası komplikasyonsuz olarak taburcu edildi.



Şekil 3: LIMA yan dalının coil ile embolizasyonu



Şekil 4: Sol ana koroner arter distal bölümünden ramus intermedius arterin başlangıç kesimine kadar yerleştirilen ilaç kaplı stent

*Adnan Menderes Üniversitesi Tıp Fakültesi Kardiyoloji Ana Bilim Dalı, Aydın, **Adnan Menderes Üniversitesi Tıp Fakültesi Kalp Damar Cerrahisi Ana Bilim Dalı, Aydın

Yazışma Adresi: Hasan Güngör, Adnan Menderes Üniversitesi Tıp Fakültesi Kardiyoloji Ana Bilim Dalı, Aydın

e-posta: drgungorhasan@yahoo.com

Geliş Tarihi: 13.04.2016 Kabul Tarihi: 16.06.2016